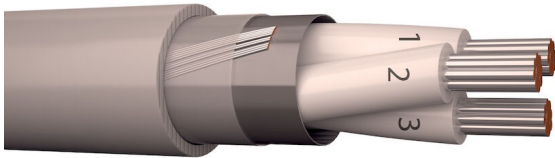


## FQAR-TG PURE 150/250 V

Halogenfri elektronikkabel avsedd för signalöverföring med höga krav



### BESKRIVNING

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande elektronikkabel avsedd för signalöverföring där höga krav ställs på störimmunitet, skydd mot överhörning och mekanisk robusthet. Förläggs öppet, fast, i kanaler och rör - även utomhus. Parterna är tvinnade till treskruv. Yttermanteln är UV-skyddad för utomhusbruk i norden. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

### STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



SS 424 03 21

Konstruktions- och provningsstandard

Alternativ beteckning

SE-N01Z1A7Z1-R

Ledarmaterial  
 Isolationsmaterial  
 Skärmkonstruktion  
 Material i yttre mantel  
 UV-resistent  
 Halogenfri  
 Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)  
 Rökutveckling (enl. EN 13501-6)  
 Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)  
 Syrahalt (enl. EN 13501-6)  
 Max. ledartemperatur (\*C)  
 Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C]  
 Märkexempel  
 Bockningsradie (regel)

Koppar  
 PE (Polyeten)  
 Metallband  
 Halogenfri och flamskyddad polymer  
 Ja  
 Ja (IEC/EN 60754-1/2)  
 Dca  
 s2  
 d2  
 a1  
 70  
 -40  
 FQAR-TG PURE D-s2d2a2 3x1 150/250 V Prysmian "Datum",  
 metermärkt  
 12 x D  
 8 x D vid slutmontering

**PRODUKTDATA**

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
FQAR-TG PURE 3X1 BLÅ T500	0119615	20203866		K6
FQAR-TG PURE 3X1 GRÅ T500	0119605	20203713		K6

## ELEKTRISKA DATA VID +20°C

Resistans, mätt i slinga (max)	40,4 $\Omega$ /km
Resistans i biledare (max)	18,8 $\Omega$ /km
Isolationsresistans (min)	2000 M $\Omega$ km
Par kapacitans vid 1 kHz	140 nF/km
Kapacitans, part - skärm vid 1 kHz	270 nF/km
Parinduktans vid 1 kHz	620 mH/km
Dämpning vid 1 kHz; 100 kHz	1,3; 10 dB/km
Överhörningsdämpn. vid 1 kHz; 100 kHz	130; 90 dB/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz; 100 kHz	200; 65 $\Omega$